MIRA

TABLEAU DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR AUTOMATISMES AVEC 1 MOTEUR ET ENTRÉES POUR LE FIN DE COURSE

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Produit réalisé et conçu en Italie

CONFIGURATION DIP 1 OFF

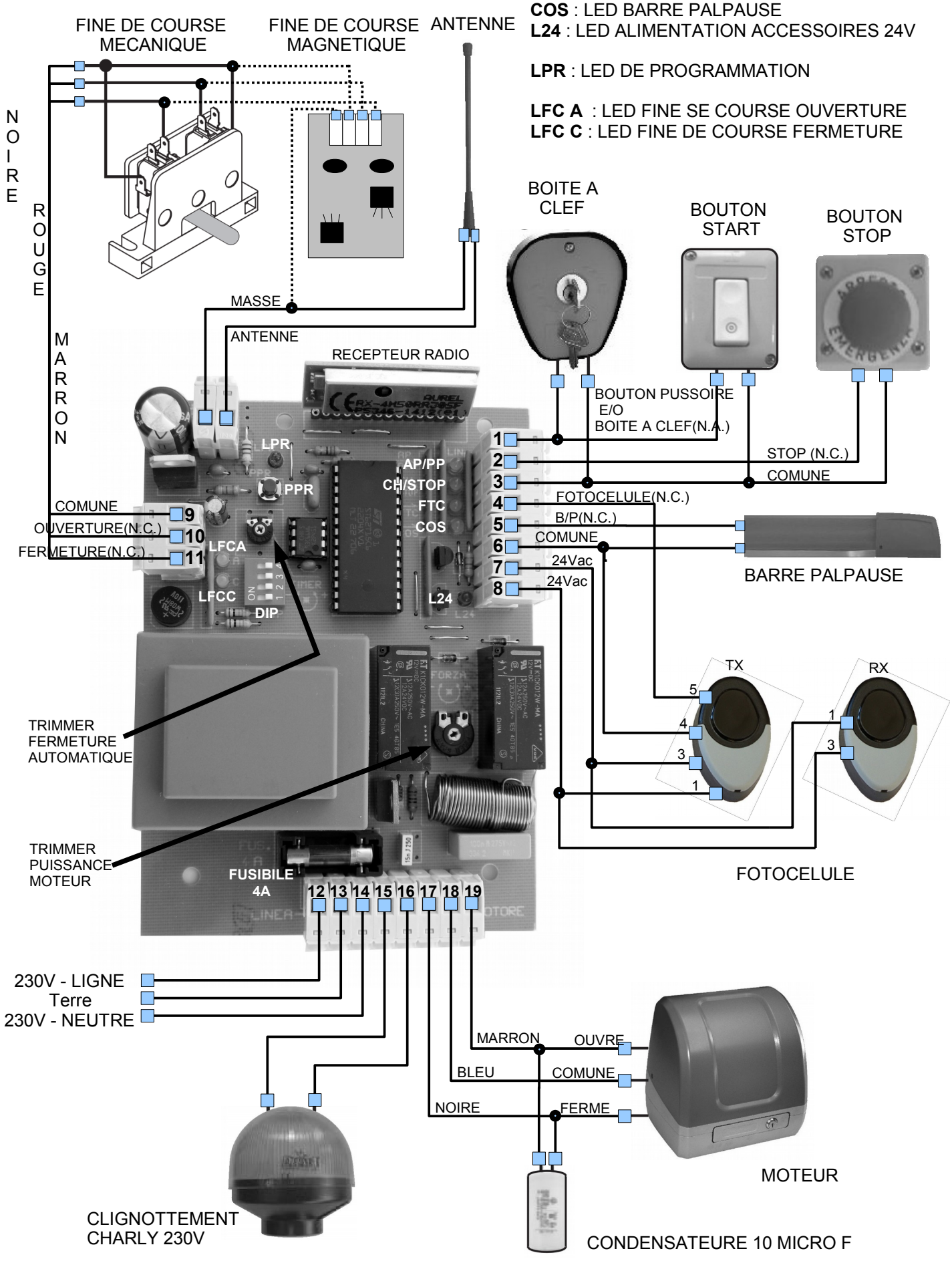
ATTENTION! *: S'ASSURER QUE LE TYPE DE CONNEXION (NC) NORMALEMENT FERMÉ ET (NA) NORMALEMENT OUVERT SONT CORRECTES ET CORRESPONDENT A LE SCHEMA DE CABLAGE*

LED

AP/PP : LED OUVRE , PAS A PAS
CH/STOP : LED FERME , STOP
FTC : LED FOTOCELULE
COS : LED BARRE PALPAUSE
L24 : LED ALIMENTATION ACCESSOIRES 24V

LPR : LED DE PROGRAMMATION

LFC A : LED FINE SE COURSE OUVERTURE
LFC C : LED FINE DE COURSE FERMETURE



FAIRE UN PONT SUR STOP, FOTOCELULE ET BARRE PALPAUSE SI NE SONT PAS BRANCHÉ

CONFIGURATION DIP 1 ON

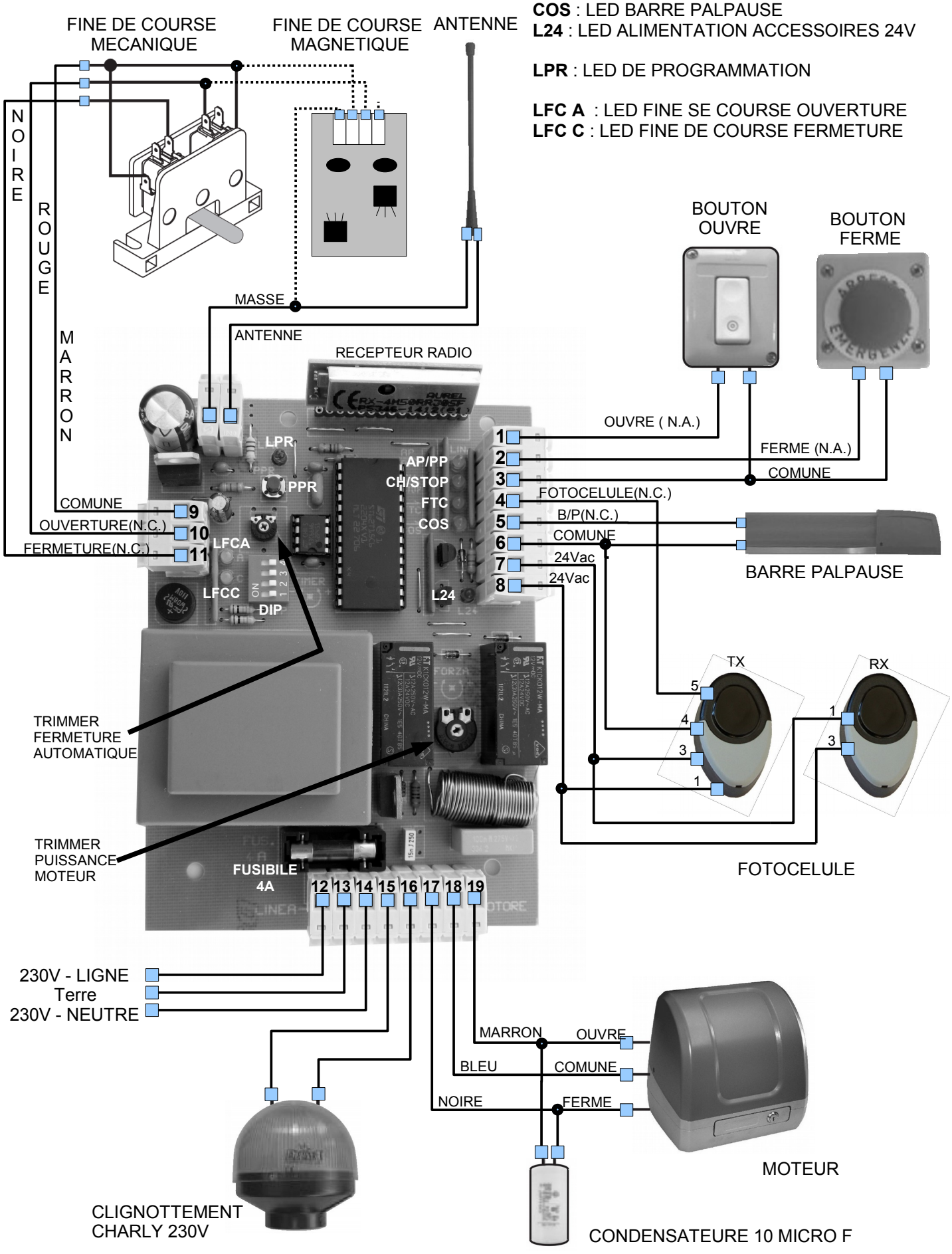
***ATTENTION!** : S'ASSURER QUE LE TYPE DE CONNEXION (NC) NORMALEMENT FERMÉ ET (NA) NORMALEMENT OUVERT SONT CORRECTES ET CORRESPONDENT A LE SCHEMA DE CABLAGE*

LED

AP/PP : LED OUVRE , PAS A PAS
CH/STOP : LED FERME , STOP
FTC : LED FOTOCELULE
COS : LED BARRE PALPAUSE
L24 : LED ALIMENTATION ACCESSOIRES 24V

LPR : LED DE PROGRAMMATION

LFC A : LED FINE SE COURSE OUVERTURE
LFC C : LED FINE DE COURSE FERMETURE



FAIRE UN PONT SUR STOP, FOTOCELULE ET BARRE PALPAUSE SI NE SONT PAS BRANCHÉ

REMARQUES SUR L'INSTALLATION

La carte électronique MIRA est simple et innovante et ne nécessite aucune programmation des temps.

Les temps de travail sont réglées automatiquement lorsque l'alimentation est appliquée à la carte électronique et après que les premiers mouvements sont effectués.

Aucune action particulière n'est requise pour les installateurs et les utilisateurs finaux.

La carte électronique MIRA est la première carte électronique avec auto-programmation

En outre 4 micro-interrupteurs sont disponibles pour personnaliser ses opérations.

L'entrée de la tension de réseau est protégée contre les surtensions et la ligne d'alimentation électrique des accessoires à 24 volts n’a pas besoin de fusibles parce que on a placé une protection thermique à l'intérieur du transformateur

Si se produit un court-circuit sur la ligne à 24 volts la LED d'alimentation s'éteint et si l'installateur ne remarque pas immédiatement le problème le transformateur va arrêter l'unité de commande

Après élimination du court-circuit l'unité de commande redémarrera instantanément sans dommage et sans avoir à remplacer les fusibles

MIRA est conçu pour fonctionner avec fins de course mécaniques et électroniques et ne peut pas être utilisée s'il n'y a pas de fins de course

PROGRAMMATION TEMPS DE TRAVAIL:

Automatique, sans aucune intervention de l'installateur ou de l'utilisateur final.
Pour restaurer les paramètres d'usine il faut :
positionner le portail sur la fin de course de fermeture, débrancher l'alimentation, attendre 5 secondes et puis tourner à nouveau sous tension.

PROGRAMMATION DES CODES DE COMMANDE À DISTANCE

Appuyer et relâcher le bouton PPR
Le LED de programmation se met à clignoter
Appuyer sur la touche désiré de la télécommande et répéter l'opération avec toutes les télécommandes que vous voulez mémoriser
Appuyer sur le bouton PPR pour quitter le mode de programmation

ATTENTION !
Si un code envoyé par la télécommande existe déjà en mémoire, il sera supprimé
Après quelques secondes, l'unité de commande quitte automatiquement la programmation

POUR ANNULER COMPLÈTEMENT TOUS LES CODES DE LA TÉLÉCOMMANDE À DISTANCE

Pour effacer tous les codes de commande à distance mémorisé il faut appuyer et maintenir le bouton PPR enfoncà jusqu'à ce que le LED s'allume à nouveau

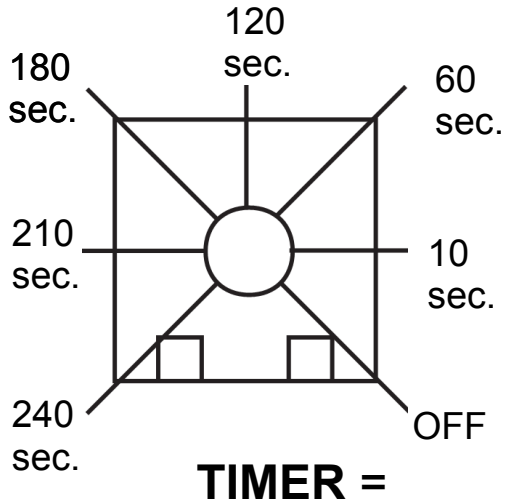
PROGRAMMATION DU COUPLE DU MOTEUR

Tourner le Trimmer 1 dans le sens antihoraire pour augmenter le couple du moteur
Tourner le Trimmer 1 dans le sens horaire pour diminuer le couple du moteur

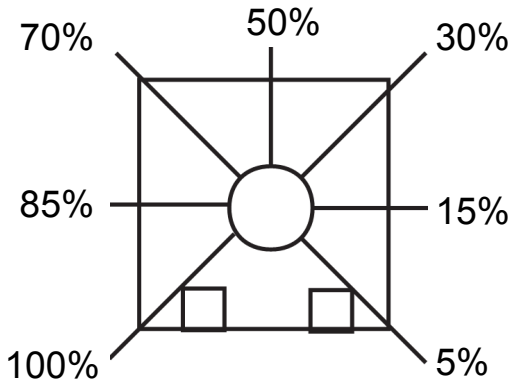
PROGRAMMATION DU TEMPS DE FERMETURE AUTOMATIQUE

Tourner le TRIMMER 2 dans le sens antihoraire pour augmenter le temps de fermeture automatique

Tourner le TRIMMER 2 dans le sens horaire pour diminuer le temps de fermeture automatique ou de le supprimer entièrement



TIMER =
FERMETURE AUTOMATIQUE



FORCE =
COUPLE MOTEUR

PERSONNALISATION AVEC LES MICROINTERRUPTEURS

DIP 1: *<u>Logique de fonctionnement</u>*
OFF: les contacts 1 et 2 fonctionnent comme PAS À PAS (normalement ouvert) et ARRÊT D'URGENCE (normalement fermé)

ON : Les contacts 1 et 2 fonctionnent comme OUVRE (normalement ouvert) et FERME (normalement ouvert)

DIP 2: *<u>Logique de commande à distance</u>*
OFF : La télécommande fonctionne avec une logique PAS À PAS (marche–arrêt)

ON: la télécommande fonctionne avec logique CONDOMINIAL (il exécute la seule ouverture, quand il est complètement ouvert il envoie l'impulsion de fermeture)

DIP 3: Activation inversion par frein

OFF: Inversion désactivée

ON: Le moteur fait un inversion du sense de rotation quand il intercepte le fin de course, en fonctionnant comme frein

DIP 4: Direction de fonctionnement du moteur

Ce DIP inverse le sens de fonctionnement du moteur et des fins de course sans avoir à échanger physiquement les connexions électriques

EXEMPLE :
Si votre portail coulissant devrait s'ouvrir vers la droite, mais avec le câblage standard se déplace vers la gauche, il suffit d'inverser la position de l'interrupteur DIP de ON à OFF ou vice versa. Il n'est pas nécessaire d'échanger les connexions électriques

Le même principe expliqué dans l'exemple ci-dessus s'applique également aux portes si les mouvements d'ouverture / fermeture sont inversés

PROTECTION DE COURT-CIRCUIT

Dans l'unité de commande il y a un fusible pour protéger l'entrée de ligne (230 volts - 4A) mais il n'y a pas de fusibles pour protéger la ligne d'accessoires à 24 volts.
Dans le cas de court-circuit sur la ligne à 24 volts la LED correspondante s'éteindra et la protection automatique du transformateur sera activée.
Pour redémarrer l'unité de commande il faut retirer le court-circuit.

AVERTISSEMENT:

NOTRE SOCIETÉ, BAME SRL, EN QUALITE D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DECLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITES POUR LES DOMMAGES CAUSES PAR DES CONNEXIONS ERRONEES, MANQUANTES OU PAR UNE PROGRAMMATION ERRONEE.

LES PHOTOCELLULES SONT DES ORGANES DE SECURÍTÉ QUI DOIVENT DONC ETRE TOUJOURS INSTALLEES ET MAINTENUES EN PARFAIT ETAT DE FONCTIONNEMENT. LA BARRE PALPEUSE EST UN ORGANES DE SECURÍTÉ, QUI DOIT DONC ETRE TOUJOURS MAINTENUE EN PARFAIT ETAT DE FONCTIONNEMENT.

DURANT LA FERMETURE DU SYSTEME IL EXISTE UN RISQUE D'ECRASEMENT, DONC UNE REGULATION ERRONEE DE LA FORCE MAXIMALE DE TRAVAIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES AUX PERSONNES, AUX ANIMAUX ET AUX
CHOSES.

UNE FOIS LA REGULATION ET LA PROGRAMMATION TERMINEES, IL FAUT REFERMER PAR FAITEMENT LE BOÎTIER ELECTRONIQUE.

NOTRE SOCIETÉ, BAME SRL, EN QUALITE D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DECLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITES POUR LES DOMMAGES CAUSES PAR UN USAGE ERRONE DE LA PORTE.

IL EST INTERDIT DE SUBSTITUER N'IMPORTE QUEL MATERIEL ELECTRIQUE, ELECTRONIQUE, MECANIQUE AVEC UNE PIECE NON ORIGINALE DE NOTRE SOCIETÉ.

NOTRE SOCIETÉ, BAME SRL, SE RESERVE LE DROIT D'EFFECTUER MODIFICATIONS AUX CENTRALES ET AUX NOTICES DE PROGRAMMATION SANS AUCUN PREAVIS.

CONDITIONS DE GARANTIE:

L'appareil de notre societé, BAME SRL, et les accessoires correspondants ont une garantie de 24 mois à partir de la date de fabrication imprimée sur la machine et sur ses accessoires. Bame srl s'engage à changer ou à réparer la pièce endommagée à condition qu'elle nous soit préalablement restituée. Afin de permettre l'analyse de vérification du fonctionnement des pièces restituées, le Fournisseur reste propriétaire des substituts en question. La garantie ne couvre pas les défauts des appareils causés par des altérations ou faits causés arbitrairement par l'acheteur comme le non-respect des instructions qui accompagnent les appareils, l'entretien ou les modifications effectuées sans avoir reçu l'autorisation préalablement demandée à notre societé BAME srl. Les défauts qui dépendent d'irrégularité de tension au niveau de
l'alimentation ou bien tout autre genre de problèmes qui ne soient pas liées à l'entreprise constructrice ne sont pas couverts par la garantie. Le matériel sous garantie devra être expédié au siège de notre societé en port payé et sera renvoyé en port dû. Les effets de la garantie s'estomperont si le client n'est pas en règle avec les payements. Tous les appareils doivent être montés en respectant les normes de sécurité en vigueur (UNI 8612 et CEI 64-8). L'entreprise notre
societé décline toute responsabilité due à l'inobservation des normes de sécurité de la part de l'installateur.
Le matériel défectueux envoyé à notre siège pour la réparation, qu'il soit couvert par la garantie ou pas, doit être accompagné d'une note rédigée par l'installateur décrivant le défaut enregistré. Ceci pour abréger le délai de restitution.

En outre, l'emballage doit être soigneusement traitée afin d'éviter l'exclusion de garantie